

# SCHÖNOX® TSD

Produktinformation  
2021-12-20 Ersätter: 2017-10-04

SCHÖNOX TSD är en spricköverbyggande, isolerande och stegljudsreducerande matta som består av ren gummigranulat. Den fungerar på bästa möjliga sätt tillsammans med utvalda SCHÖNOX fästmassor i samband med klinkerläggning. Specialmattan SCHÖNOX TSD kan användas inomhus i torra och våta utrymmen vid renovering och nyproduktion.

## Egenskaper

- Stegljuddämpande konstruktion som ger upp till 16 dB reduktion (beroende på underlag).
- Lättarbetad
- Låg bygghöjd
- Hög tryckhållfasthet
- Spricköverbyggande
- Spänningsreducerande
- Vattenfast
- Absorberar ljud

## Användningsområde

- SCHÖNOX TSD reducerar stegljud under keramisk beläggning.
- SCHÖNOX TSD kan användas i samband med golvvärme.
- SCHÖNOX TSD ger bästa effekt på bärkraftigt underlag såsom betong eller gammal keramisk beläggning inomhus.
- Ska ej användas i samband med tillskjutande fukt.
- Inomhus

## Underlag

Lämpliga underlag för SCHÖNOX TSD är:

- Underlaget ska vara plant och bärkraftigt.
- Betong minst 3 månader gammal, slipsats eller spacklade ytor med max 85% RF
- Keramiska plattor
- Terrazzounderlag
- Gipsbaserat spackel med max 65% RF

## Förbehandling av underlag

- Underlaget ska vara väl rengjort och fritt från olja, fett och liknande.
- Underlaget ska vara fast, torrt och bärkraftigt.
- Avlägsna svaga ytskikt mekaniskt.
- Värmegolv ska efterfölja gällande branschregler.
- Gamla underlag såsom keramik och natursten ska sitta fast och rengöras med grovrengöringsmedel och sköljas av med vatten.
- Vissa keramiska underlag (Typ Terrazzo) ska primas med SCHÖNOX SHP.

## Primning

### Gipsspackel

- Slipa av och dammsug golvet, prima med SCHÖNOX KH 1:1 eller KH Fix, Prima eventuellt två gånger.

### Cementbaserat spackel/betong

- Golvet primas med SCHÖNOX KH 1:5 eller KH Fix.

### Normalt sugande underlag (t ex tätare betong)

- Golvet primas med SCHÖNOX KH 1:3 eller KH Fix.

### Täta och glatta underlag (t ex keramik, epoxifärg mm)

- Golvet primas med SCHÖNOX SHP.

## Bruksanvisning

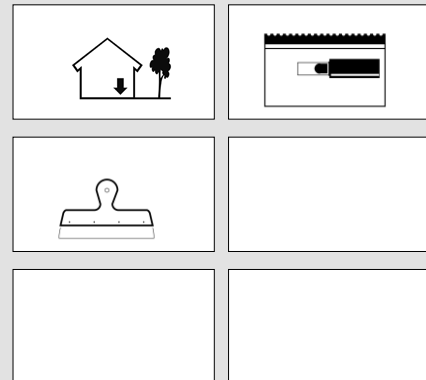
- För att inte få ljudbryggor ska SCHÖNOX RS50 först monteras i golv/väggvinkeln, runt pelare och rör.
- Max yta: 40 kvm. Max längd: 8 meter. Ytor som är större/längre ska delas av med rättdimensionerad rörelsefog.
- Är ytan L- eller U-formad ska den förses med rörelsefogar.

## Montering

- Klipp alt skär till jämna och raka våder av SCHÖNOX TSD.
- Tanda ut någon av följande fästmassor: SCHÖNOX Q4, Q4 Rapid, Q6, Q6W, Q8, Q12, PFK Plus, TT S8 eller TT S8 Rapid, jämnt över golvet med en tandad spackel (6x6 mm). Som alternativ kan även SCHÖNOX iFIX användas för montering av SCHÖNOX TSD. Fördelen är att applicering med roller kan göras stående.
- Montera SCHÖNOX TSD inom 1-15 minuter, beroende på fästmassa.
- SCHÖNOX TSD läggs ner i fästmassan och trycks/gnids fast med hjälp av slätspackel (t ex WetStop Gnidde).
- Säkerställ god övervättning. Våderna monteras kant i kant och dikt anmot SCHÖNOX RS50.
- Skarvarna förseglas med SCHÖNOX HA eller SCHÖNOX iFIX (limmas i skarven och därefter slätas ut).

## Teknisk data

- Typ: Specialuppbyggd gummimatta.
- Färg: Mixad svart.
- Längd: 5 m.
- Bredd: 1,25 m.
- Tjocklek: 3 mm.
- Stegljuddämpning: Upp till 16 dB, beroende på underlag och konstruktion.
- Max punktbelastning ( $\geq 10 \text{ cm}^2$ ): 5,0 kN.
- Vikt: Ca 2,3 kg/m<sup>2</sup>.
- Temp.beständighet: -30°C till +80 °C.
- Termisk resistens 0,03m<sup>2</sup> K/W



## Montering i våtrum:

- Montera SCHÖNOX TSD enligt ovan. Runt golvbrunnen lämnas ca 1 cm glipa som ska fyllas med SCHÖNOX iFIX.
- Rolla även iFix på den yta där brunns-maschett ska monteras. Detta för att butyl och SCHÖNOX TSD inte ska komma i kontakt.
- **Installera brunnsmanschett.**
- Installera SCHÖNOX WSF med SCHÖNOX iFIX ovan SCHÖNOX TSD.
- Följ gällande monteringsanvisning för SCHÖNOX Folie 1.
- Montera plattor med minst 5 mm glipa mot väggar, rör och andra fasta installationer.
- Säkerställ att varken fästmassa eller fogbruk ligger dikt an mot väggar eller andra fasta föremål.
- Säkerställ att vägg och golvplattor inte ligger dikt mot varandra.
- Mjukfoga golv/väggvinkel med SCHÖNOX ES eller MES.
- Anpassa tiden för platsättning beroende på med vilken fästmassa SCHÖNOX TSD har monterats i.

## Plattsättning och fogning

- Minsta format på keramik är 10 x 10 cm ovanpå SCHÖNOX TSD.
- Montera keramiken med SCHÖNOX PFK Plus, Q4, Q4 Rapid, Q6, Q6W, Q8, Q9W, Q12, TT S8 Rapid eller TT S8.
- Fogning ska utföras med SCHÖNOX SU eller SCHÖNOX UF Premium.
- Mjukfogning ska utföras med SCHÖNOX ES eller MES

## Hälsa och miljö

- Märkning: Ej märkningspliktig
- Hanteringsföreskrifter: Se Säkerhetsdatablad och Miljödeklaration.

## Förpackning

- Rulle: 1,25 x 5 m. Totalt: 6,25 m<sup>2</sup>/rulle.

## Lagring

- SCHÖNOX TSD ska förvaras torrt och svalt. Skyddas mot sol.

## Tips

- SCHÖNOX TSD kan användas i hushållsmiljöer, trapphus, entréer och korridorer mm där golvbelastningen uppnår max 5 kN/m<sup>2</sup>.
- Vi rekommenderar kvadratiska plattor ovanpå SCHÖNOX TSD, Vid större plattor än 300x300 mm rekommenderar vi dubbellimningsmetoden
- Max punktbelastning på en klinkerplatta som ligger på SCHÖNOX TSD får vara 3,5 kN
- Minsta naturstenstjocklek ovanpå TSD är 15 mm
- Dilatationsfogar ska följa med upp i plattläggningen
- Del/mjukfog ska göras samband med dörröppningar, när ytorna blir större än ca 40 m<sup>2</sup> eller vid L/U formade ytor.
- Hårdfog ska inte användas mellan plattor och väggar/pelare

Informationen är baserade på laboratorie-utredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa användaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom användarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.



The SCHÖNOX management system is certified according to ISO 9001 and 14001 by DQS.

**SIKA SVERIGE AB**

Box 8061

163 08 Spånga Tel.

08-621 89 00

[www.schonox.se](http://www.schonox.se)